

# İnformasiya sistemi və verilənlər bazası

## İmtahan sualları

Qrup:82,82a

1	Əsas anlayışlar: məlumat, informasiya
2	İnformasiya sisteminin təsnifatı.
3	İnformasiya sisteminin arxitekturası.
4	İnformasiya texnologiyasının inkişaf mərhələləri
5	İnformasiya sistemlərinin xidmətləri.
6	İnformasiya sistemlərinin tətbiq sahələri.
7	Verilənlər bazasının konsepsiyası.
8	İdarəetmə strukturunun informasiya sistemində rolu
9	Verilənlərin modeli və yaranma qaydaları .
10	Lokal informasiya sistemi.
11	İnformasiya sistemlərinin strukturu və tətbiqi
12	İnformasiyanın texniki təminatı
13	İnformasiyanın riyazi və proqram təminatı
14	İnformasiya təminatı
15	İnformasiyanın təşkilati təminatı
16	İnformasiyanın hüquqi təminatı
17	İnformasiya texnologiyaları və sistemlərinin tətbiqi ilə bağlı həll olunan əsas məsələlər
18	Müştəri-server texnologiyası
19	Fayl-server texnologiyası
20	Struktur layihələndirilmənin mahiyyəti
21	Struktur layihələndirilmənin metodologiyası
22	Mahiyyətlərin formalaşdırılması.
23	Təyinedici atributun – açarın seçilməsi və müəyyənləşdirilməsi
24	Verilənlərin iyerarxik modeli
25	Relasiya modelinin ümumi əsasları
26	Verilənlərin şəbəkə modeli
27	Verilənlərin relyasiya modeli
28	Verilənlərin postrelyasiya modeli
29	Verilənlərin çoxölçülü modeli
30	Verilənlərin obyekt-yönlü modeli
31	Nisbətlərin normallaşdırılması. Nisbətlərə qoyulan

	tələblər
32	Funksional və tam funksional asılılıq
33	Çoxmənalı asılılıq
34	Cədvəllərin əlaqələndirilməsi
35	MS Access proqramı
36	MS Access proqramının elementləri. VBİS.
37	Verilənlər bazasının yaradılması
38	Verilənlər bazasının tərkib hissələri
39	MS Access-də cədvəllər
40	MS Access-də verilənlərin tipi